

TÜRKİYEDE SON ON SENE (1955-1965) İÇİNDE BULDUĞUM PARAZİTLER

Doç. Dr. AHMET MERDİVENÇİ

(İst. Üniversitesi Tıp Fakültesi Trop. Hast. ve Parazitoloji Kürsüsü)

Bu şekilde herhangi bir yayın yapmayı hiç istemezdim. Fakat bazı sebepler beni maalesef böyle bir parazitolojik yayın yapmağa âdeta zorladı ve mecbur etti. Bilimle uğraşan herkes bilir ki, her çeşit duygu dışında priorite kurallarına uyulur.

Güzel yurdumuzun değişik yerlerinde binlerce insan dışkısı, onbinlerce evcil ve yabancı hayvan dışkısı ve yüzlerce hayvan otopsi üzerinde parazitolojik yönden kendim veya çalışma arkadaşlarımla beraber yaptığımız araştırmaların sonuçlarını çeşitli bilimsel yayınlarla değerlendirmeye gayret edilmektedir. Aşağıda sunulan hayvansal parazitler listesi plânlı, programlı ve sistemli bir süreli emeğin ürünüdür. Bu parazitlerden bir kısmı (yıldız işaretli olanları) nın bundan evvel yurdumuzda yapılmış parazitolojik yayınlarda kayıtlarına rastlanmadığından ilk defa olarak meydana çıkarıldıklarını sanıyoruz. Diğer bir kısım parazitlerin ise yurdumuzda bilinen konakları dışında bazı yeni konaklarda da parazitlendikleri bulunmuştur.

Ayrıca, yurdumuzda bazı parazitlerin erişkinlerinin varlığı bilinip de genç şekilleri veya genç şekillerinin varlığı bilinip de erişkinleri görülmemiş olanlardan varlığı bilinmeyen şekillerin de bazıları meydana çıkarılmıştır.

Gerek kendim ve gerekse çalışma arkadaşlarımla beraber yurdumuzda varlığı ortaya çıkarılmış olan bu parazitlere dair bilgi parazitolojik yayınlarda verilmiştir (1, 2, 3, 4, 5, 6).

Cetvelde yıldız (*) işareti ile işaretlenmiş olan parazit türlerinin yaptığımız yayınlardan evvel yurdumuzda bulduklarına dair herhangi bir yayına, araştırmamıza rağmen rastlanmadı.

Tıbbî, Veteriner ve Zoolojik Parazitoloji alanında son on sene (1955-1965) içinde Türkiye'de kendim veya çalışma arkadaşlarımla beraber bulduğum hayvansal parazitlerin listesi aşağıda verilmiştir :

BULUNAN PARAZİTLER	BULUNDUĞU KONAK	BULUNDUĞU ORGAN
PROTOZOONLAR:		
<i>Entamoeba polecki</i> (*)	Evcil domuz	Dışkıda kist
<i>Dientamoeba fragilis</i> (*)	İnsan (Vural'la beraber)	Dışkıda kist
<i>Trypanosoma melophagium</i> (*)	Melophagus ovinus	Barsak
<i>Trypanosoma theodori</i> (*)	Lipoptena cervi	Barsak
<i>Giardia muris</i> (*)	Boz ve siyah keme	İnce barsak
<i>Sarcocystis bertrami</i> (*)	Manda	Yemen borusu
<i>Eimeria ah-sa-ta</i> (*)	Koyun ve Keçi	İnce barsak
<i>Eimeria granulosa</i> (*)	Koyun ve Keçi	İnce barsak
<i>Eimeria nina-kohl-yakimovi</i> (*)	Koyun ve Keçi	İnce barsak
<i>Eimeria parva</i> (*)	Koyun ve Keçi	İnce barsak
<i>Eimeria pallida</i> (*)	Koyun ve Keçi	İnce barsak
<i>Eimeria intricata</i> (*)	Koyun	İnce barsak
<i>Eimeria preifferi</i> (*)	Yabani güvercin (Kurtpınar ve Ergün'le), güvercin.	İnce barsak
<i>Eimeria stidae</i> (*)	Evcil ve yabani tavşan	Karaciğer safra yolları
<i>Eimeria citelli</i> (*)	Tarla sincabı	Barsak
<i>Eimeria perforans</i> (*)	Evcil ve yabani tavşan	Barsak
<i>Eimeria leporis</i> (*)	Evcil ve yabancı tavşan	Barsak
<i>Eimeria magna</i> (*)	Evcil ve yabani tavşan	Barsak
<i>Eimeria media</i> (*)	Evcil tavşan	Barsak
<i>Eimeria irresidua</i> (*)	Evcil tavşan	Barsak
<i>Eimeria caviae</i> (*)	Kobay	İnce ve kalın barsak
<i>Eimeria falciformis</i> (*)	Boz keme ve siyah keme	Böbrek
<i>Eimeria truncata</i> (*)	Evcil kaz	İnce barsak
<i>Eimeria meleagridis</i> (*)	Evcil hindi	İnce barsak
<i>Eimeria deblickei</i> (*)	Evcil ve yabani domuz	İnce barsak
<i>Eimeria spinosa</i> (*)	Evcil ve yabani domuz	İnce barsak
<i>Eimeria scabra</i> (*)	Evcil ve yabani domuz	İnce barsak
<i>Eimeria sciuri</i> (*)	Sincap	İnce barsak
<i>Eimeria viridis</i> (*)	Büyük yarasa, küçük yarasa	İnce barsak
<i>Isospora bigemina</i> (*)	Kedi	İnce barsak
<i>Isospora rivolta</i> (*)	Kedi	İnce barsak
<i>Balantidium coli</i> (*)	Evcil ve yabani domuzda	Kalın barsak
HELMİNTLER:		
1) TREMATODLAR:		
<i>Fasciola hepatica</i>	Yabani domuz, tavşan	Safra yolları
<i>Paramphistomum cervi</i>	Koyun ve manda	İşkembe
<i>Brachylecithum papabejani</i> (*)	Bıldırcın, keklik	Safra yolları
<i>Dicrocoelium lanceatum</i>	Eşek, yabani tavşan	Safra yolları
<i>Opisthorchis felineus</i>	Yabani kedi	Safra yolları
<i>Corrigia corrigia</i> (*)	Çil keklik	Pancreas
<i>Lyperosomum</i> (*)	Martı	Pancreas
<i>Notocotylus attenuatus</i> (*)	Kaz, yabani ördek	Kör barsak

BULUNAN PARAZİTLER	BULUNDUĞU KONAK	BULUNDUĞU ORGAN
<i>Catantropis verrucosa</i> (*)	Evcil ördek, yabani ördek, evcil kaz	Kör barsak
<i>Echinostoma revolutum</i> (*)	Evcil ördek (Kurtpınar ve Ergünle, yabani kaz	Kör barsak
<i>Echinostoma aegyptiaca</i> (*)	Boz keme	Kalın barsak
<i>Echinoparyphium recurvatum</i> (*)	Evcil kaz, ördek ve hindi	Kör barsak
<i>Hypoderaeum conoideum</i> (*)	Evcil ve yabani ördek, evcil kaz	Kör barsak
2) CESTODLAR:		
<i>Taenia solium</i> (*)	İnsan (Vural ve Yılmaz'la)	İnce barsak
<i>Aporina delafondi</i> (*)	Evcil ve yabani güvercin	İnce barsak
<i>Thysaniezia giardi</i> (*)	Koyun, keçi, sığır	İnce barsak
<i>Hymenolepis diminuta</i>	Boz ve siyah keme, tarla faresi, tarla sincabı	İnce barsak
<i>Hymenolepis erinacei</i> (*)	Kirpi	İnce barsak
<i>Choanotaenia infundibulum</i>	Bıldırcın, çil keklik, hindi	İnce barsak
<i>Railletina echinobothrida</i>	Keklik (Kurtpınar ve Ergün'le), güvercin, hindi	İnce barsak
<i>Metroliasthes lucida</i> (*)	Keklik (Kurtpınar ve Ergün'le), hindi	İnce barsak
<i>Strobilocercus fasciolaris</i>	Boz ve siyah keme	Karaciğer
<i>Cysticercus pisiformis</i>	Tavşan	Karaciğer
<i>Cysticercus taenuicollis</i>	Yabani domuz	Mesenteriyum
<i>Echinococcus hydatidosus</i>	Evcil domuz	Karaciğer
<i>Alveococcus multilocularis</i> (*)	Tilki	İnce barsak
<i>Anoplocephala magna</i>	Katır	İnce barsak
<i>Anoplocephala perfoliata</i>	Eşek	İnce barsak
<i>Moniezia expansa</i>	Manda	İnce barsak
<i>Avitellina centripunctata</i>	Manda	İnce barsak
<i>Cataenotaenia pusilla</i> (*)	Siyah ve boz keme, tarla sincabı	İnce barsak
<i>Cataenotaenia dentritica</i> (*)	Sincap	İnce barsak
<i>Drepanidotaenia lanceolata</i> (*)	Evcil ördek, kaz	İnce barsak
<i>Dicranotaenia coronula</i> (*)	Evcil kaz	İnce barsak
<i>Echinolepis carioca</i> (*)	Evcil tavuk	İnce barsak
<i>Staphylepis cantaniana</i> (*)	Evcil tavuk, hindi	İnce barsak
<i>Tscherkovilepis setigera</i> (*)	Evcil kaz (Kurtpınar'la)	İnce barsak
<i>Fimbriaria fasciolaris</i> (*)	Evcil ördek	İnce barsak
<i>Skrjabinia cesticillus</i>	Hindi	İnce barsak
<i>Skrjabinia bonini</i> (*)	Güvercin	İnce barsak
<i>Dipylidium caninum</i>	Tilki, çakal	İnce barsak
<i>Joyeuxiella echinorhynchoides</i> (*)	Çakal	İnce barsak
<i>Mesocestoides lineatus</i>	Tilki	İnce barsak

BULUNAN PARAZİTLER	BULUNDUĞU KONAK	BULUNDUĞU ORGAN
<i>Mesocestoides litteratus</i> (*)	Tilki	İnce barsak
3) NEMATODLAR:		
<i>Ascaris suum</i> (*)	Evcil ve yabani domuz	İnce barsak
<i>Toxocara canis</i>	Tilki, çakal	İnce barsak
<i>Toxocara mystax</i>	Yabani kedi	İnce barsak
<i>Parascaris equorum</i>	Katır	İnce barsak
<i>Toxascaris leonia</i>	Tilki, çakal	İnce barsak
<i>Ascaridia galli</i>	Hindi, ördek, kaz	İnce barsak
<i>Ascaridia columbae</i> (*)	Yabani güvercin (Kurtpınar ve Ergün'le), evcil güvercin	İnce barsak
<i>Porrocoecum crassum</i> (*)	Evcil ördek	İnce barsak
<i>Contracoecum aduncum</i> (*)	(lavra) hamsi	Değişik organlar
<i>Angusticaecum holopterum</i> (*)	Kaplumbağa (Sezen'le)	İnce barsak
<i>Oxyuris equi</i>	Katır	Kalın barsak
<i>Passalurus ambiguus</i>	Evcil ve yabani tavşan	Kalın barsak
<i>Syphacia obvelata</i> (*)	Boz, siyah ve beyaz keme, beyaz fare, tarla faresi	Kalın barsak
<i>Tachygonetria microlaemus</i> (*)	Kaplumbağa (Sezen'le)	Kalın barsak
<i>Mehdiella microstoma</i> (*)	Kaplumbağa (Sezen'le)	Kalın barsak
<i>Heterakis gallinarum</i>	Evcil kaz, evcil ördek, keklik, bildircin	Kör barsak
<i>Ganguleterakis dispar</i> (*)	Keklik (Ergün'le), evcil kaz	Kör barsak
<i>Ganguleterakis spumosa</i> (*)	Siyah, beyaz ve boz keme	Kalın barsak
<i>Subulura differens</i>	Keklik (Ergün'le), hindi, bildircin	Kör barsak
<i>Atractis dactyluris</i> (*)	Kaplumbağa (Sezen'le)	Kalın barsak
<i>Strongyloides sp.</i> (*)	Köpek	İnce barsak
<i>Strongyloides sp.</i> (*)	Kedi	İnce barsak
<i>Strongyloides ratti</i> (*)	Boz ve siyah keme	İnce barsak
<i>Filaria martis</i> (*)	Sansar (Kocabay'le)	Deri altı bağıdoku
<i>Dirofilaria repens</i> (*)	Köpek	Deri altı bağıdoku
<i>Litomosa filaria</i> (*)	Nalburunlu yarasa	Karın boşluğu
<i>Dipetalonema evansi</i> (*)	Deve	Testis bağıdoku
<i>Gongylonema pulchrum</i>	Yabani domuz	Yemek borusu çeperi
<i>Gongylonema ingluvicola</i>	Hindi	Kursak mukozası
<i>Gongylonema neoplasticum</i> (*)	Siyah keme, kirpi	Yemek borusu ve mide çeperi
<i>Spirura rytipleritis</i> (*)	Boz keme	Mide çeperi
<i>Spirura rytipleritis seurati</i> (*)	Kirpi	Mide çeperi
<i>Hartertia gallinarum</i> (*)	Kırmızı keklik (Ergün'le)	İnce barsak
<i>Hartertia obesa</i> (*)	Çil keklik	İnce barsak
<i>Gnatostoma spinigerum</i> (*)	Köpek	Mide çeperi
<i>Physaloptera sp. (brevispiculum)</i> (*)	Evcil kedi	Mide çeperi

BULUNAN PARAZİTLER	BULUNDUĞU KONAK	BULUNDUĞU ORGAN
<i>Physaloptera clausa</i> (*)	Kirpi	Mide çeperi
<i>Streptocara crassicauda</i> (*)	Evcil ördek	Kaşlı mide çeperi
<i>Cheilosporura hamulosa</i> (*)	Hindi	Kaşlı mide çeperi
<i>Dispharynx nasuta</i> (*)	Evcil tavuk	Kursak çeperi
<i>Echinuria uncinata</i> (*)	Evcil ördek	Kursak çeperi
<i>Physaloptera sexalatus</i> (*)	Evcil domuz	Mide çeperi
<i>Spirocerca lupi</i> (*)	Tilki	Mide mukozası
<i>Tetrameres fissispina</i> (*)	Keklik (Kurtpınar ve Ergün'le), tavuk, kaz, ördek, hindi, bildircin	Salgısal mide çeperi
<i>Tetrameres asiatica</i> (*)	Akalınlı su tavuğu (Buyurman'la)	Salgısal mide çeperi
<i>Strongylus equinus</i>	Katır	Kör barsak
<i>Oesophagodontus robustus</i> (*)	At	Kalınbarsak
<i>Triodontophorus serratus</i>	Eşek	Kalınbarsak
<i>Chabertia ovina</i>	Manda	Kalınbarsak
<i>Trichonema coronatum</i>	Eşek	Körbarsak
<i>Trichonema aegyptiaca</i> (*)	Eşek	Körbarsak
<i>Trichonema calicatum</i>	Eşek	Körbarsak ve kalın barsak
<i>Cylicocyclus radiatum</i>	Eşek	Körbarsak
<i>Cylicocyclus elongatus</i> (*)	Eşek	Kalınbarsak
<i>Cylicocyclus nassatum</i>	Eşek	Kalınbarsak
<i>Cylicodontophorus pateratum</i>	Eşek	Kalınbarsak
<i>Murshidia sp.</i> (*)	Fil	Kalınbarsak
<i>Oesophagostomum dentatum</i>	Evcil ve yabani domuz	Kalınbarsak
<i>Oesophagostomum radiatum</i> (*)	Siğir	Kalın barsak
<i>Cyatostoma tadorna</i> (*)	Yabani ördek	Trakea
<i>Amidostomum anseris</i> (*)	Evcil kaz	Kaşlı mide çeperi
<i>Ancylostoma tubaeforme</i> (*)	Yabani kedi	İnce barsak
<i>Uncinaria stenocephala</i> (*)	Tilki, çakal	İnce barsak
<i>Trichostrongylus colubriformis</i>	Siğir	İnce barsak
<i>Trichostrongylus probolurus</i>	Keçi, siğir, ceylan	İnce barsak
<i>Trichostrongylus capricola</i>	Keçi	İnce barsak
<i>Trichostrongylus axei</i>	Siğir, keçi, at, eşek	Abomasus, ince barsak
<i>Trichostrongylus retortaeformis</i> (*)	Yabani tavşan	İnce barsak
<i>Trichostrongylus tenuis</i> (*)	Keklik (Ergün'le), evcil ve yabani kaz, ördek, hindi	
<i>Ostertagia ostertagi</i>	Keçi, siğir	Abomasus, duodenum
<i>Ostertagia circumcincta</i>	Keçi, siğir	Abomasus, duodenum
<i>Ostertagia trifurcata</i>	Siğir	Abomasus, duodenum
<i>Grospiculagia occidentalis</i>	Keçi	Abomasus
<i>Grospiculagia lyrata</i> (*)	Siğir	Abomasus
<i>Camelostromylus mentulatus</i>	Keçi	Abomasus
<i>Marshallagia marshalli</i>	Keçi	Abomasus, duodenum

BULUNAN PARAZİTLER	BULUNDUĞU KONAK	BULUNDUĞU ORGAN
<i>Monilostrongylus alatus</i> (*)	Cüce yarasa	İnce barsak
<i>Cooperia oncophora</i> (*)	Sığır, Koyun, keçi	Abomasus, duodenum
<i>Hyostromylus rubidus</i> (*)	Evcil domuz	Mide
<i>Epomidiostomum anatinum</i> (*)	Evcil ördek, kaz	Kaşlı mide çeperi
<i>Haemonchus contortus</i>	Manda, yabancı domuz	Abomasus, duodenum
<i>Nematodirus filicollis</i>	Sığır	İnce barsak
<i>Nematodirus spathiger</i>	Keçi, sığır	İnce barsak
<i>Nematodirus abnormalis</i>	Keçi	İnce barsak
<i>Heligmosomum skrjabini</i> (*)	Boz ve siyah keme	İnce barsak, mide
<i>Nippostrongylus muris</i> (*)	Boz keme ve siyah keme	İnce barsak
<i>Ollulanus tricuspis</i> (*)	Yabancı kedi	Mide, ince barsak
<i>Dictyocaulus arnfieldi</i>	Eşek	Akciğer (bronşlar)
<i>Metastrongylus elongatus</i> (*)	Yabancı domuz	Akciğer (bronşlar)
<i>Protostrongylus terminalis</i> (*)	Yabancı tavşan	Akciğer (bronşlar)
<i>Protostrongylus unciphorus</i>	Keçi	Akciğer (bronşlar)
<i>Crenosoma striatum</i> (*)	Kirpi	Akciğer (bronşlar)
<i>Crenosoma vulpis</i> (*)	Tilki	Akciğer (bronşlar)
<i>Angiostrongylus sciuri</i> (*)	Sincap	Akciğer (venler)
<i>Trichuris vulpis</i>	Tilki	Kalın barsak
<i>Trichuris globulosa</i> (*)	Koyun, keçi	Kör barsak
<i>Trichuris leporis</i> (*)	Yabancı tavşan, boz ve siyah keme	Kalın barsak
<i>Trichuris muris</i> (*)	Tarla faresi	Kalın barsak, kör barsak
<i>Trichuris suis</i> (*)	Evcil ve yabancı domuz	Kalın barsak
<i>Trichuris sp.</i> (*)	Evcil kedi	Dışkıda yumurta
<i>Capillaria annulosa</i> (*)	Boz ve siyah keme	İnce barsak
<i>Capillaria caudinflata</i>	Hindi, ördek	İnce barsak
<i>Capillaria obsignata</i> (*)	Yabancı güvercin (Kurtpınar ve Ergün'le), evcil güvercin, tavuk	İnce barsak
<i>Capillaria papillosa</i> (*)	Boz keme	İdrar kesesi çeperi
<i>Capillaria plica</i> (*)	Tilki	İdrar kesesi çeperi
<i>Capillaria putorii</i> (*)	Sansar	İnce barsak
<i>Capillaria speciosa</i> (*)	Cüce yarasa	Mide çeperi
<i>Capillaria erinacei</i> (*)	Kirpi	İnce barsak
<i>Capillaria sp.</i> (*)	Keçi	İnce barsak
<i>Thominx aerophilus</i> (*)	Tilki	Akciğer
<i>Thominx anatis</i> (*)	Evcil ördek, evcil kaz	Kör barsak
<i>Thominx collaris</i> (*)	Hindi	Kör barsak
<i>Thominx contorta</i> (*)	Evcil ördek	Ösofagus, kursak
<i>Thominx gastrica</i> (*)	Boz keme	Mide çeperi
<i>Hepaticola hepatica</i>	Boz, siyah ve beyaz keme	Karaciğer (parenkim)
<i>Hepaticola seriricola</i> (*)	Kirpi	Karaciğer (parenkim)
<i>Macracanthorhynchus hirudina-ceus</i> (*)	Evcil domuz	İnce barsak

BULUNAN PARAZİTLER

BULUNDUĞU KONAK

BULUNDUĞU ORGAN

Moniliformis moniliformis (*)
Polymorphus boshadis (*)
Prosthorrhynchus sp. (*)
Linguatula serrata (larva)

Boz keme
 Evcil ördek
 Kirpi
 Koyun, keçi, sığır, yabani tavşan

İnce barsak
 İnce barsak
 İnce barsak
 Karaciğer, akciğer, lenf bezleri

4) ARTROPODLAR:

Akarcıklar:

Sarcoptes scabiei equi
Sarcoptes scabiei furonis (*)
Cnemidoptes mutans
Cnemidoptes laevis gallinae
Falculifer rostratus (*)
Dermoglyphus elongatus (*)
Megninia columbae (*)
Trombicula autumnalis (larva)
Cheyletiella heteropalpa (*)
Syringophilus columbae (*)
Pediculoides ventricosus
Dermanyssus hirundinis (*)
Dermanyssus muris (*)
Liponyssus bacoti
Eulelaps stabularis (*)

Eşek
 Siyah keme
 Hindi
 Hindi
 Güvercin
 Ev kanaryası
 Güvercin
 Yabani tavşan
 Güvercin
 Yabani güvercin
 Sığır
 Kırlangıç
 İnsan, keme
 Boz ve siyah keme
 Kobay

Deri
 Deri
 Deri
 Deri
 Tüy folikülleri
 Tüy folikülleri
 Tüy folikülleri
 Deri
 Tüy folikülleri
 Tüy folikülleri
 Deri
 Deri, yuva
 Deri
 Deri
 Deri

Keneler

Argas vespertilionis (*)
Ornithodoros lahorensis
Ornithodoros tholozani
Ixodes ricinus

Ixodes hexagonus (*)
Ixodes frontalis (*)
Ixodes vespertilionis (*)
Rhipicephalus sanguineus

Rhipicephalus bursa
Boophilus annulatus
Hyalomma excavatum
Hyalomma dentritum
Hyalomma savignyi
Dermacentor marginatus

Haemaphysalis cholodkowsky

Küçük ve büyük yarasa
 Yabani tavşan
 Sığır
 Kedi, keme, tilki, kirpi, yabani domuz
 Tilki, kirpi, yabani tavşan
 Orman çulluğu
 Küçük ve büyük yarasa
 Eşek, kedi, insan, yabani domuz
 Yabani domuz
 Kirpi
 Yabani tavşan
 Manda
 Yabani domuz
 Deve, eşek, kirpi, yabani domuz
 Eşek, deve

Yuva
 Deri
 Ağız
 Deri

 Deri
 Deri
 Deri
 Deri
 Deri
 Deri
 Deri
 Deri
 Deri
 Deri
 Deri

BULUNAN PARAZİTLER	BULUNDUĞU KONAK	BULUNDUĞU ORGAN
<i>Haemaphysalis concinna</i>	Koyun, at, keçi, kirpi, yabani domuz	Deri
<i>Haemaphysalis inermis</i>	Sığır	Deri
<i>Haemaphysalis otophila</i>	Deve, keme, kirpi	Deri
<i>Haemaphysalis punctata</i>	Kirpi	Deri
<i>Haemaphysalis sulcata</i>	Tilki, keme	Deri
Böcekler (Insecta):		
<i>Philoaterus dentatus</i> (*)	Evcil ördek	Deri
<i>Goniocotes bidentatus</i> (*)	Güvercin	Deri
<i>Lipeurus gallopavonis</i> (*)	Hindi	Deri
<i>Estinopterum anseris</i> (*)	Evcil kaz	Deri
<i>Estinopterum crassicorne</i> (*)	Evcil ördek	Deri
<i>Columbicola columbae</i> (*)	Evcil ve yabani güvercin	Deri
<i>Glicicola porcelli</i> (*)	Kobay	Deri
<i>Menopon obscurum</i> (*)	Evcil ördek	Deri
<i>Colpocephalum turbinatum</i> (*)	Güvercin	Deri
<i>Trinoton querquedula</i> (*)	Evcil kaz ve ördek, yabani kaz	Deri
<i>Haematopinus asini</i>	Katır, eşek	Deri
<i>Haematopinus suis</i> (*)	Evcil ve yabani domuz	Deri
<i>Linognathus setosus</i> (*)	Tilki	Deri
<i>Linognathus vituli</i> (*)	Sığır	Deri
<i>Linognathus stenopsis</i> (*)	Keçi	Deri
<i>Microthoracius cameli</i> (*)	Deve	Deri
<i>Haemadipsus ventricosus</i> (*)	Evcil tavuk	Deri
<i>Polyplax spinulosa</i> (*)	Boz ve siyah keme	Deri
<i>Cimex rotundatus</i> (*)	Kobay ve tavşan	Deri
<i>Cimex columbarius</i> (*)	Güvercin	Yuva
<i>Cimex pipistrielli</i> (*)	Küçük yarasa	Yuva
Suctoria-Pireler:		
<i>Archeopsyllus erinacei erinacei</i> (*)	Kirpi	Deri
<i>Ctenocephalides felis</i>	Yabani kedi, tilki, ev sansarı, keme	Deri
<i>Ctenocephalides erinacei</i> (*)	Kirpi	Deri
<i>Spilopsyllus cuniculi</i> (*)	Evcil ve yabani tavşan	Deri
<i>Xenopsylla cheopis</i> (*)	Boz keme, beyaz keme, fare,	Deri
<i>Synosternus papilludus</i> (*)	Kirpi	Deri
<i>Chetopsylla homoea</i> (*)	Tilki	Deri
<i>Chetopsylla globiceps</i> (*)	Tilki	Deri
<i>Nycteridopsylla pentactene</i> (*)	Küçük yarasa	Deri
<i>Ischnopsyllus intermedius</i> (*)	Yarasa	Deri

BULUNAN PARAZİTLER	BULUNDUĞU KONAK	BULUNDUĞU ORGAN
<i>Rhinolophosylla unipectinata</i> (*)	Yarasa	Deri
<i>Hystrichosylla talpae</i> (*)	Kötebek	Deri
<i>Neopsylla setosa stinea</i> (*)	Tarla sincabı	Deri
<i>Ceratophyllus fasciatus</i> (*)	Boz ve siyah keme	Deri
<i>Ceratophyllus hirundinis</i> (*)	Kırlangıç	Deri
<i>Leptosylla segnis</i> (*)	Boz ve siyah keme	Deri
<i>Diptera-Sinekler:</i>		
<i>Sarcophaga striata</i> (*)	—	Serbest
<i>Sarcophaga haemorrhoidalis</i> (larva)	İnsan (Unat'la)	İnce barsak
<i>Gastrophilus intestinalis</i>	Katır	Rektum
<i>Gastrophilus inermis</i>	Eşek	Mide
<i>Gastrophilus pecorum</i>	Eşek	Mide
<i>Gastrophilus veterinus</i>	Eşek, katır	Mide
<i>Oestrus ovis</i>	Yabani keçi	Burun boşluğu
<i>Anthomyia pluvialis</i> (*)	—	Serbest
<i>Fannia canicularis</i> (*)	—	Serbest
<i>Fannia scalaris</i> (*)	—	Serbest
<i>Piophilala casei</i> (*)	—	Serbest
<i>Muscina stabulans</i> (*)	—	Serbest
<i>Hippobosca capensis</i> (*)	Köpek	Deri
<i>Hippobosca maculata</i> (*)	At, sığır, deve	Deri
<i>Ornithomyia avicularia</i>	Güvercin	Deri, yuva

L İ T E R A T Ü R

- MERDİVENCİ, A. (1958) : Türkiye zoo-parazit fonası sistematigi ve Parazitolojik bibliyografyası, Türk Vet. Hek. Dern. Yayınları. No: 7.
- MERDİVENCİ, A. (1965) : Türkiye'nin Helmintolojik Coğrafyası, s: 55-113 : Unat, E. K., Yaşarol, Ş. ve Merdivenci, A.'nin «Türkiye'nin Parazitolojik Coğrafyası» adlı eserinde. Ege Ü. Tıp Fak. Yayını. No: 42. İzmir.
- MERDİVENCİ, A. (1965) : Türkiye'nin Entomolojik Coğrafyası, s: 114-192 : Unat, E. K., Yaşarol, Ş. ve Merdivenci, A.'nin «Türkiye'nin Parazitolojik Coğrafyası» adlı eserinde. Ege Ü. Tıp Fak. Yayını. No: 42, İzmir.
- MERDİVENCİ, A. (1967) : Marmara bölgesinde evcil tavuk, hindi, ördek ve kazlarda görülen trematod, sestod ve nematodlara dair araştırmalar. İst. Ü. Tıp Fak. Yayınları, Monogr. No. 7 Kutulmuş Matbaası, İstanbul. 106 s. 43 Pl.
- MERDİVENCİ, A. (1966). Türkiye Parazitleri Sistematigi. İst. Ü. Fen Fak. Mecmuası, 31 (1-2) : 73-108.

6. OYTUN, H. Ş. (1961) : Genel Parazitoloji ve Helmintoloji Ders Kitabı. Ankara Ü. Vet. Fak. Yayını. No: 55/26.
7. OYTUN, H. Ş. (1961) : Tıbbî Entomoloji. Ankara Ü. Tıp Fak. Yayını, Güzel İstanbul Matbaası, Ankara.
8. UNAT, E. K. ve MERDİVENÇİ, A. (1959) : Türkiye'nin son yüz senelik Tıbbî Parazitolojik bibliyografyası. İst. Ü. Tıp Fak. Yayını, No: 842/37.
9. UNAT, E. K. (1965) : Türkiye'nin Tıbbî Parazitolojik Coğrafyası. s: 1-40. Unat, E. K. Yaşarol, Ş. ve Merdivenci, A.'nin «Türkiye'nin Parazitolojik Coğrafyası» adlı eserinde. Ege Ü. Tıp Fak. Yayını. No: 42. İzmir.
10. YAŞAROL, Ş. (1965) : Türkiye'nin protozoolojik Coğrafyası. s: 41-54. Unat, E. K. Yaşarol, Ş. ve Merdivenci, A.'nin «Türkiye'nin Parazitolojik Coğrafyası» adlı eserinde. Ege Ü. Tıp Fak. Yayını. No: 42. İzmir.